

Апоптоз клеток миокарда крыс при генетически обусловленной
артериальной гипертензии

М. М. Азова, М. Л. Благоднаров, В. А. Фролов

227

Сероводород в регуляции сократимости миокарда лягушки

*Н. Н. Хаертдинов, Д. Р. Ахметшина, А. Л. Зефирев,
Г. Ф. Ситдикова*

231

Сигнальные механизмы адаптации к гипоксии и их роль
в системной регуляции

Л. Д. Лукьянова, Ю. И. Кирова, Г. В. Сукоян

238

Эстрогеновый рецептор α и варианты его сплайсинга
в головном мозге человека

Т. А. Ишунина

253

Агонисты и антагонисты серотониновых рецепторов —
модуляторы активности α_1 -адренорецепторов мембран
коры головного мозга крыс

Л. А. Нестерова, Б. Н. Манухин

259

Эффекты окислительного стресса на ультраструктуру
и функциональную активность растительных митохондрий *in vivo*

*С. А. Дмитриева, А. А. Пономарева, В. В. Рябовол,
Ф. В. Минибаева*

267

Олеиновая кислота — модулятор ионных каналов плазмалеммы
клеток харовой водоросли *Chara corallina*

А. А. Катаев, О. М. Жерелова, В. М. Грищенко

276

Влияние ионов Cu^{2+} и Cd^{2+} на метаболизм мембранных липидов
и белков *Hydrilla verticillata*

О. А. Розенцвиг, В. Н. Нестеров, Н. Ф. Синютина, О. В. Танкелон

284

Изменение экспрессии рафт-образующего белка флотиллина-2
в аденокарциномах легкого человека и его влияние
на свойства клеток линии A549

А. Н. Шнейдерман, К. К. Лактионов, Б. Е. Полоцкий, И. Б. Зборовская

293